



Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet

(entry into national phase of the PCT international application n° PCT/FR00/02032 filed on July 13, 2000)

French Language Declaration

En tant que l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que:

As a below named inventor, I hereby declare that:

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seu nom est mentionné ci-dessous), ou l'un des premiers coinventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés cidessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande d brevet a été déposée concernant l'invention de la description identifiée par le numéro de référence I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention in the specification identified by Docket No.

102479/SYC/END

Jè déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises.

Le reconnais devoir divulguer toute information pertinente à l brevetabilité comme défini dans le Titre 37. 8 1.56 du Cod

brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Cod fédéral des réglementations.

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, e

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, e vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Lisis, sur toute demande étrangère de brevet ou certifica d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, su toute demande internationale PCT désignant au moins un pays antre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, j'ai auss indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tou deïtificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant une date de dépôt précédant celle de la demande à propos d laquelle une priorité est revendiquée.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of th above identified specification, including the claims.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below any foreign application for patent o inventor's certificate, or PCT International application having a filing dat before that of the application on which priority is claimed.

Prior foreign application(s) for which priority is claimed Demande(s) de brevet étrangère(s) antérieure(s) dont la priorité est revendiquée

(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)
(Numéro)	(Pays)	(Jour/Mois/Année de dépôt)
99 09 191	FRANCE	15 JULY 1999

Prior foreign applications for which priority is not claimed Demande(s) de brevet étrangères antérieure(s) dont la priorité n'est pas revendiquée

(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)
(Numéro)	(Pays)	(Jour/Mois/Année de dépôt)
	,	

French Language Declaration

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titr 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de breve provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)
(No de demande)

(Filing Date) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365(c) du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du Code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.) (N0 de demande)

(Filing Date)
(Date de dépôt)

(Status)(patented, pending, abandoned) (Statut)(breveté, en cours d'examen, abandonné)

Je déclare par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, a ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique; et de plus, que toutes ces déclarations ont été Tormulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une macarcération, ou des deux, en vertu de la Section 1001 du Titre 48 du Code des Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

French Language Declaration





POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby

appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this

application and transact all business in the Patent and Trademark

Office connected therewith: (list name and registration number)

• POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocat(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marques: (mentionner le

nom et le numéro d'enregistrement).

John H. Mion, Reg. No. 18,879; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19,292; Robert J. Seas, Jr., Reg. No. 21,092 Darryl Mexic, Reg. No. 23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775, Peter D. Olexy, Reg. No. 24,513; J. Frank Darryl Mexic, Reg. No. 23,003; Robert V. Stoan, Reg. No. 22,773; Peter D. Olexy, Reg. No. 24,815; J. Frank Osha, Reg. No. 24,625; Waddell A. Biggart, Reg. No. 24,861; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Ruch, Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665; Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Reg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack, Reg. No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Scott M. Daniels, Reg. No. 32,562; Brian W. Hannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Neils, Reg. No. 33,102; and Brett S. Sylvester, Reg. No. 32,765; and Robert M. Masters, Reg. No. 35,603.

Adresser toute correspondance à:

Send Correspondence to: SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC 2100 Pennsylvania Avenue, N.W., Suite 800 Washington, D.C. 20037-3213

Nom complet de l'unique ou premier inventeur	9	Full name of sole or first inventor (First Middle Last) Michel RUFFIN
Signature de l'inventeur	Date	Inventor's signature 20/02/2001
*Domicile		Residence
		75003 PARIS,
		FRANCE FRX
Nationalité		Citizenship
	ļ	French
Adresse postale		Post Office Address
- ≢)	14, rue des Haudriettes
	ļ	75003 PARIS,
	1	FRANCE
- Tab		
Nom complet du second co-inventeur, le cas échéant	8	Full name of second joint inventor, if any (First Middle Last)
:==	/	Laurent CLEVY
Signature du second inventeur	Date	Second inventor's signature Date A C C
Domicile		Residence
		28000 CHARTRES
	1	FRANCE FRX
Nationalité		Citizenship
		French
Adresse postale		Post Office Address
F		25, avenue Aristide Briand
	ļ	28000 CHARTRES
	!	FRANCE
d .	,	1

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

French Language Declaration



Nom complet du troisième co-inventeur, le cas échéant	oo_	Full name of third joint inventor, if any (First Middle Last) Simone SEDILLOT
Signature du troisième l'inventeur	Date	Third inventor's signature Sheded 1 21/02/2004
Domicile		Residence 78140 VELIZY FRANCE FRX
Nationalité		Citizenship French
Adresse postale		Post Office Address 1 rue JULES GUESDE 78140 VELIZY FRANCE
Nom complet du quatrième co-inventeur, le cas échéant		Full name of fourth joint inventor, if any (First Middle Last) Ramzi KAROUI
Signature du quatrième l'inventeur	Date	Fourth inventor's signature Date 21/02/2021
Domicile		Residence 92260 FONTENAY AUX ROSES FRANCE FR X
Nationalité		Citizenship
Adresse postale		Post Office Address 14 Rue JEAN-PIERRE LAURENS 92260 FONTENAY AUX ROSES FRANCE
Nom complet du cinquième co-inventeur, le cas échéant		Full name of fifth joint inventor, if any (First Middle Last)
Signature du cinquième l'inventeur	Date	Fifth inventor's signature Date
Domicile		Residence
Nationalité		Citizenship
Adresse postale		Post Office Address
Nom complet du sixième co-inventeur, le cas échéant		Full name of sixth joint inventor, if any (First Middle Last)
Signature du sixième l'inventeur	Date	Sixth inventor's signature Date
Domicile		Residence
Nationalité		Citizenship
Adresse postale		Post Office Address